IDNR: 2590 / V: 08-18.05 / B:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

<u>PIFA-Antennenanordnung für mehrere</u> Mobilfunk-Frequenzbänder

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

PIFA-ANTENNA SEVERAL MOBILE TELEPHONE FREQUENCY BANDS

wurde angemeldet am <u>27.05.2004</u> unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags <u>PCT/EP2004/005751</u> und am _____ abgeändert (falls zutreffend).

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

as United States Application Number or PCT

International Application Number

<u>PCT/EP2004/005751</u> and was amended on
_____ (if applicable).

was filed on 27.05.2004

x

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I hereby state that I have reviewed and understand the

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

German Language Declaration						
Orier fereign annulication		J _				
Prior foreign appplicatio Priorität beansprucht	ins			Priority	Claimed	
10328361.7 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	24.06.2003 (Day Month Year F (Tag Monat Jahr ei	iled) ingereicht)	⊠ Yes Ja	No Nein	
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr ei		☐ Yes Ja	No Nein	
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir	iled) ngereicht)	☐ Yes Ja	No Nein	
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein	
Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofem der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.				
PCT/EP2004/005751 (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	27.05.20 (Filing Date (Anmelded	004 te D, M, Y) datum T, M, J)	anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(Sta	ending adus) stented, pending, andoned)	
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmelded	e D,M,Y) datum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(par	atus) Itented, pending, andoned)	
Ich erkläre hiermit, da Erklärung von mir gema Wissen und Gewissen d ferner daß ich diese Kenntnis dessen abla vorsätzlich falsche Angal 1001, Title 18 des US Geldstrafe und/oder Gefä und daß derartige wisse Angaben die Rechtsw Patentanmeldung oder e Patentes gefährden könn	achten Angaben na der Wahrheit entspreidesstattliche Er ege, daß wisser ben oder dergleiche S-Code strafbar sin ängnis bestraft werdentlich und vorsätzlichsamkeit der voeines aufgrund der	ach bestem rechen, und rklärung in ntlich und en gemäß § nd und mit den können lich falsche orliegenden	I hereby declare that all states own knowledge are true and on information and belief are further that these statemen knowledge that willful false st made are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	that all so be believed its were tatement or imprison 18 of the	statements made d to be true; and made with the ts and the like so sonment, or both, he United States statements may	

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationspummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

7 And I hereby appoint
Direct Telephone Calls to: (name and telephonumber)
Ext
Send Correspondence to:
d LLC , Suite 3300 60602-4207 Chicago, Illinois AMERICA acsimile (001) 312 827 8185
9177

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Patrick Pan	Patrick Pan
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Pat 03. 10. 05	Oct. 3. 2005
Wohnsitz	Residence
Kamp-Lintfort, GERMANY	Kamp-Lintfort, GERMANY
Staatsangehöngkeit	Citizenship
DE	DE
Postanschrift	Post Office Addess
Sichelweg 15	Sichelweg 15
47475 Kamp-Lintfort GERMANY	47475 Kamp-Lintfort GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Dr. Sheng-Gen Pan	Dr. Sheng-Gen Pan
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz 03.10.2015	
Kamp-Lintfort, GERMANY	Residence S
Staatsangehörigkeit	Kamp-Lintfort, GERMANY
DE	DE
Postanschrift	Post Office Address
Sichelweg 15	Sichelweg 15
47475 Kamp-Lintfort	47475 Kamp-Lintfort
GERMANY	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE